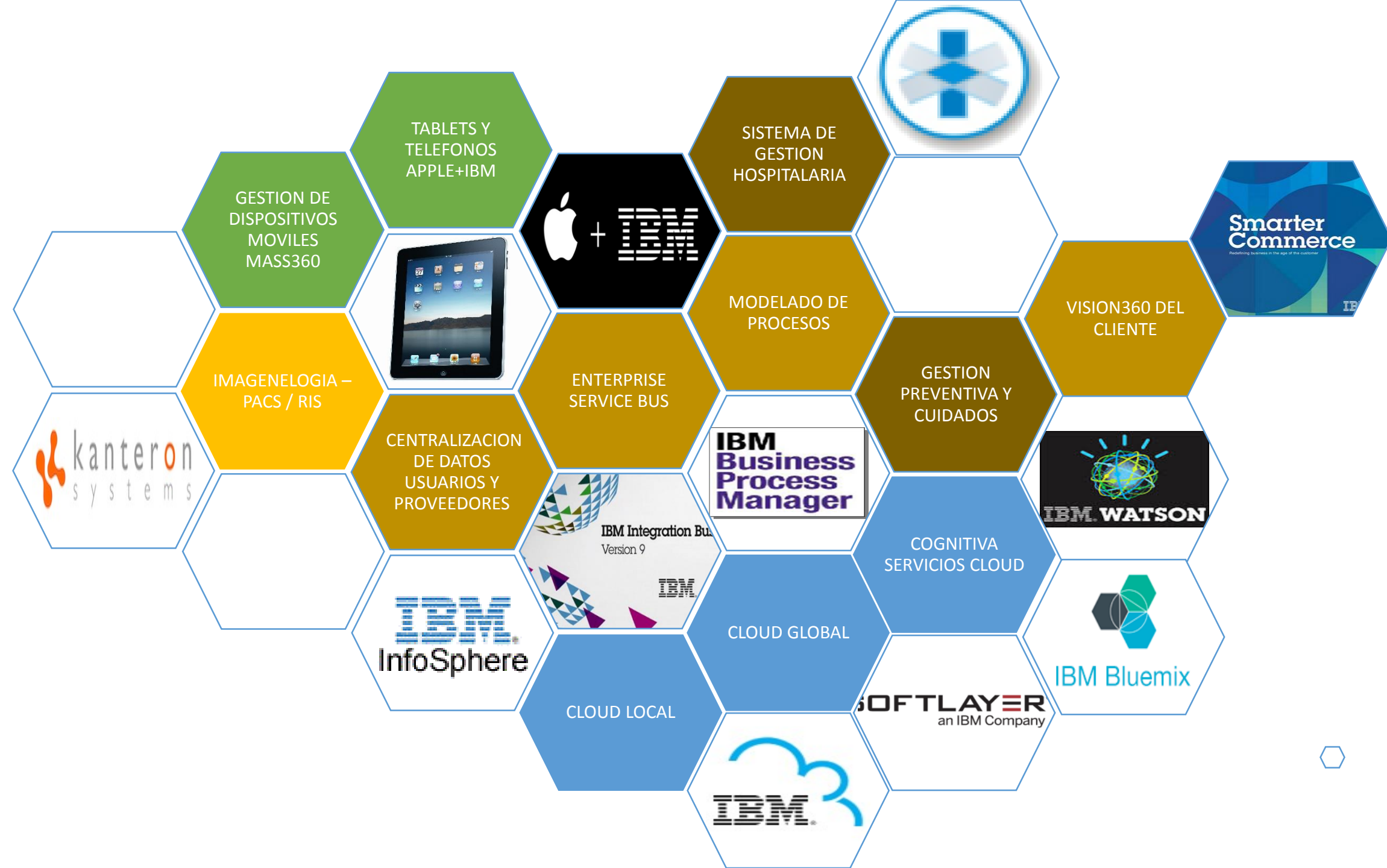


INTERJIAP 2015

VISION 360° SALUD – IBM DEL URUGUAY



Enfoque de la Charla.

1) Vista 360 de la tecnología en la industria de Salud

2) Generación X y los proyectos de tecnología de los próximos 10? Años.

3) Soluciones IBM en la industria de Salud y Casos de Éxito.

GTO 2014 - High value opportunities emerge in data



- Social
- Mobile
- Cloud
- Big Data Analytics

- Cloud 3.0
- Cognitive Computing

Cloud 3.0: 業界を改革するハイバリューなクラウド

業界の洞察を導出するために、ハイバリューのインダストリークラウドを用いて、あらゆるスタックをクラウド規模で改革し最適化することが求められています。

生命空間



フロントオフィス:
顧客や市場に関する洞察を
導き出す

モノのインター
ネット3.0

...

パターンを効果的に適用できる領域

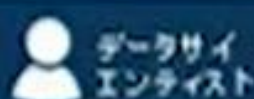
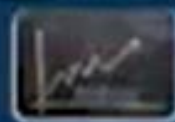
マネージドデータ
サービス

Systems of Insight (SoI)

知見に基づいた業界ソリューションパターンから得られた各種
分析や、システムの構成要素を迅速に構成することによって、
アクション可能な洞察と業界イノベーションを作り出す

クラウドベースのネッ
トワーク

CXO

データサイ
エンティストビジネス
分析者

インダストリー特化型分析システム

Systems of
Engagement (SoE)Systems of
Record (SoR)



Dispositivos Móviles

Alianza para el uso de dispositivos de usuario en particular Apple Watch.

Apple accede al mercado corporativo e IBM al de consumo.

IBM es distribuidor y centro de mantenimiento.

Se diseñan aplicaciones móviles como disparadores de sistemas inteligentes.



Dispositivos Móviles

EQUIPAMIENTO FINANCIADO

CONFIGURACION INICIAL

ENTREGA EN SITIO

PROTECCION DE DATOS

ACCESO AL CORREO DE LA ORGANIZACIÓN

GEO-REFERENCIACION

POLITICAS DE SEGURIDAD

iPad Air 2

iPad Air 2 Wi-Fi 16gb



iPad Air 2

The power of lightness.

- Software MDM Fiberlink, en la nube
- Servicios de administración y gerenciamiento remoto de los servicios
- Leasing de 36 meses con el Banco IBM

USD\$ 32.61

Mensuales por dispositivo

**Cantidad mínima de 180 dispositivos; No incluye plan de datos; Sujeto a análisis de crédito; Entrega única en un único sitio; Garantía estándar con el fabricante(12 meses); Precios no incluyen IVA; Oferta válida hasta 31/05/2015

Para más información: Entre en contacto con su representante de ventas IBM



Conozca las soluciones de Mobile First

IBM MobileFirst

iPad Air 2

iPad Air 2 Wi-Fi+3G 64gb



iPad Air 2

The power of lightness.

- Software MDM Fiberlink, en la nube
- Servicios de administración y gerenciamiento remoto de los servicios
- Leasing de 36 meses con el Banco IBM

USD\$ 41.74

Mensuales por dispositivo

**Cantidad mínima de 140 dispositivos; No incluye plan de datos; Sujeto a análisis de crédito; Entrega única en un único sitio; Garantía estándar con el fabricante(12 meses); Precios no incluyen IVA; Oferta valida hasta 31/05/2015

Para más información: Entre en contacto con su representante de ventas IBM



Conozca las soluciones de Mobile First

IBM MobileFirst



IMAGENELOGIA –
PACS / RIS

PACS - RIS



Radiology

PACS-RIS



Digital Pathology

WSI from any scanner to DICOM



Genomics

Visualize, annotate, tracks...



BioSensors

Trackers: activity, sleep, SpO2 levels, pulse...



Analytics

Even unstructured data inside clinical reports



Pharmacogenomics

Interactions

IMAGENOLOGIA –
PACS / RIS

PACS - RIS

kanteron
systems



kanteron
systems



HIS – MHO

Gestión General

Tablero de Comando

Auditoría

Informes y Estadísticas

Epidemiología

Gestión Administrativa

Recursos Humanos

Seguridad

Gestión Financiera

Contabilidad

Facturación

Compras

Patrimonio

Costos

Gestión Operativa

Alarmas

Call Center

Índice de Pacientes

Protocolos

Farmacia

Trazabilidad

Banco de Sangre

Depósitos

Mantenimiento

Gestión Médica

Historia Clínica

Ambulatorio

Emergencias Medicas

Internación

Quirófano

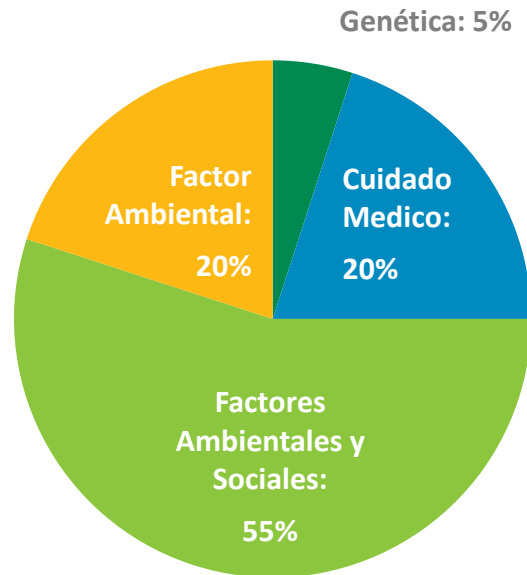
Laboratorio

Diagnóstico por Imágenes

Anatomía Patológica

Biblioteca Médica

IBM Smart Care Management



Cuidado médico responsable del **20%** del estado de salud de la población

Factores ambientales y sociales impactan el **55 %**.



Tres aspectos claves de la coordinación con IBM Smarter Care

Proveer atención, cuidado
holístico, individualizado

Colaboración para mejor
egreso

Orquestación e integración
en la agencia o agencias

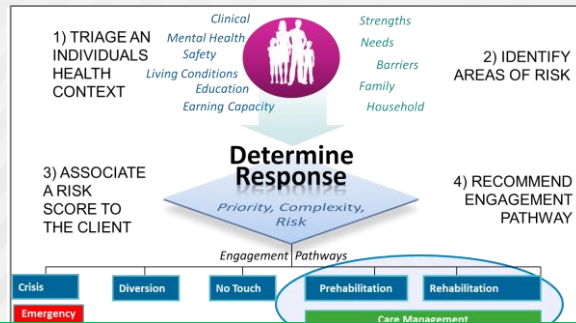
GESTION
PREVENTIVA Y
CUIDADOS



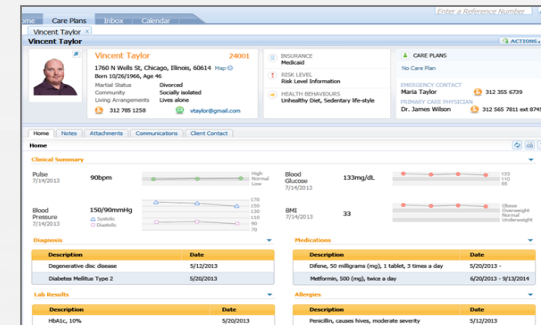
Holístico

Provide holistic, individualized care

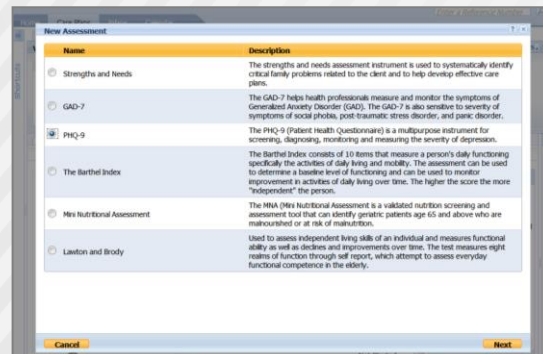
Identificación y valoración individual en todos los determinantes de salud para respuestas holísticas y diferenciadas



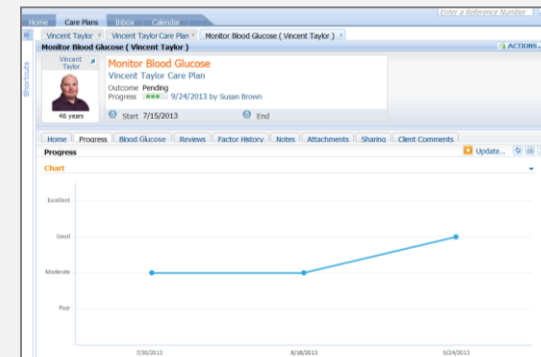
Diferenciar los datos para la identificación de la respuesta



Incorporar datos de múltiples sistemas permite una visión 360 del paciente.



Modelos de evaluación con las mejores prácticas de la industria



El cuidado planeado y gestionado ayuda a lograr los resultados deseados

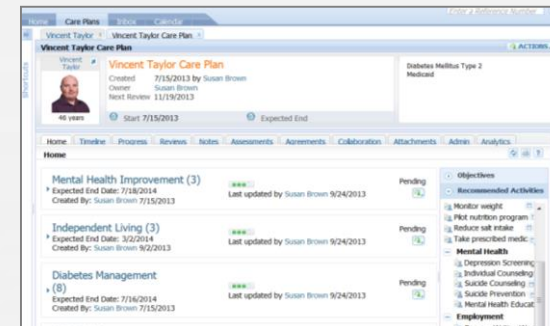
Gestión de Múltiples condiciones y estados de enfermedad en un plan integrado, único.

Plan de atención centrado en el paciente

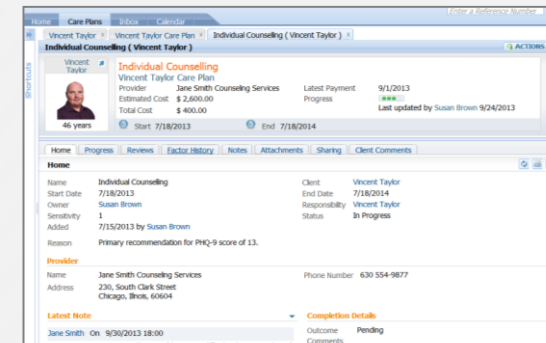
Múltiples patologías y condiciones cubiertas en un solo plan.

Actividades relacionadas en un plan de atención, pueden ser capturadas y visualizadas en el tiempo. Visualización longitudinal.

Los casos egresados contienen información relevante que ayuda a brindar mejor continuidad en las transiciones del cuidado.



Varias condiciones y enfermedades en un solo plan para una atención holística



Los datos del paciente centralizados disponibles a través de las etapas de cuidado

GESTION
PREVENTIVA Y
CUIDADOS



Outcome-centric

Collaborate for better outcomes

GESTION PREVENTIVA Y CUIDADOS

Colaboración multidisciplinaria para localizar y referir a los proveedores de servicios. Optimizando los recursos.

The screenshot displays a care plan for Vincent Taylor, a 48-year-old male with Diabetes Mellitus Type 2. The interface includes a 'Smart Panel' with 'Objectives' and 'Care Team'. The 'Care Team' lists several professionals: Mrs. Susan Brown (Care Coordinator), Mrs. Lisa Johnson (Health Behavior Nurse), Mrs. Debbie Wilkins (Physical Therapist), Mrs. Martha Taylor (Family Member), Mrs. Jane Smith (Counselor), and Dr. James Wilson (Primary Care Physician). Each team member is accompanied by their name, role, and contact information.

Colaboración entre equipos multidisciplinarios

The screenshot shows a 'New Service' form with a 'Provider' tab selected. It features a search bar and a map of the area around 186 Orange Blvd, Albany, NY 12202, US. The map displays several local providers, including 'Debrae Nutrition Services' and 'Nutrition Program', with their addresses and specific services listed.

Ver detalles del proveedor y referenciar a centros locales.

The screenshot shows the same care plan for Vincent Taylor, but with a focus on 'Objectives'. It lists three objectives: 'Mental Health Improvement (3)', 'Independent Living (3)', and 'Diabetes Management (8)'. Each objective has a status indicator (e.g., 'Pending') and a 'Last updated' date. The 'Diabetes Management' objective is highlighted, showing its specific goals and activities.

Monitorear el progreso del plan de cuidados

The screenshot displays a progress chart for 'Monitor Blood Glucose (Vincent Taylor)'. The chart shows a line graph with data points for 7/15/2013, 8/15/2013, and 9/24/2013. The y-axis represents blood glucose levels, ranging from 'Poor' to 'Excellent'. The data points show a steady increase in blood glucose levels over time, indicating that the patient is not meeting the desired outcomes.

Monitorear el progreso hacia los resultados deseados.

Empoderar a los pacientes a participar activamente en sus procesos de cuidado y recuperación.

Acceso seguro y multicanal

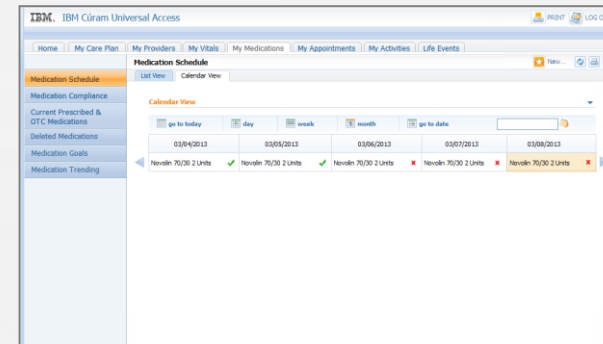
Cuenta individual online para acceso a:

- Agendar consultas.
- Agendar medicaciones.
- Planificar otras actividades de cuidados.
- Personalizar alertas, mensajes y más.

Campañas para grupos objetivo personalizados

Reportes de eventos de vida

Soporte a Tablet y móviles

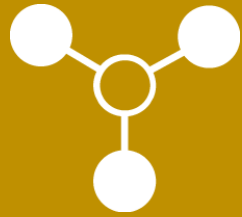


Cuentas personales en línea permiten a los individuos y sus familias para acceder y gestionar sus actividades de atención.



Los dispositivos portátiles compatibles con los proveedores de atención de campo para una respuesta más rápida.

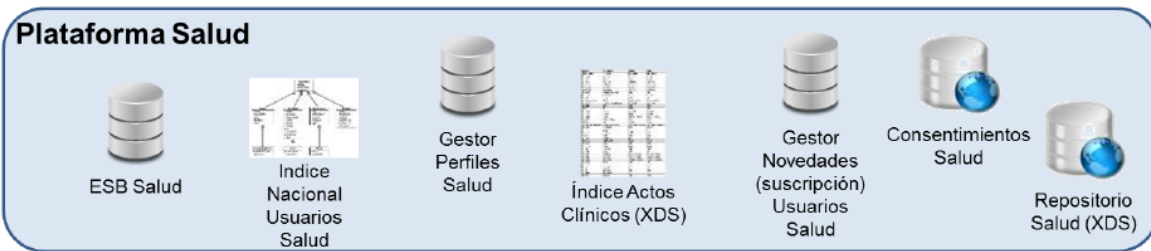
GESTION
PREVENTIVA Y
CUIDADOS



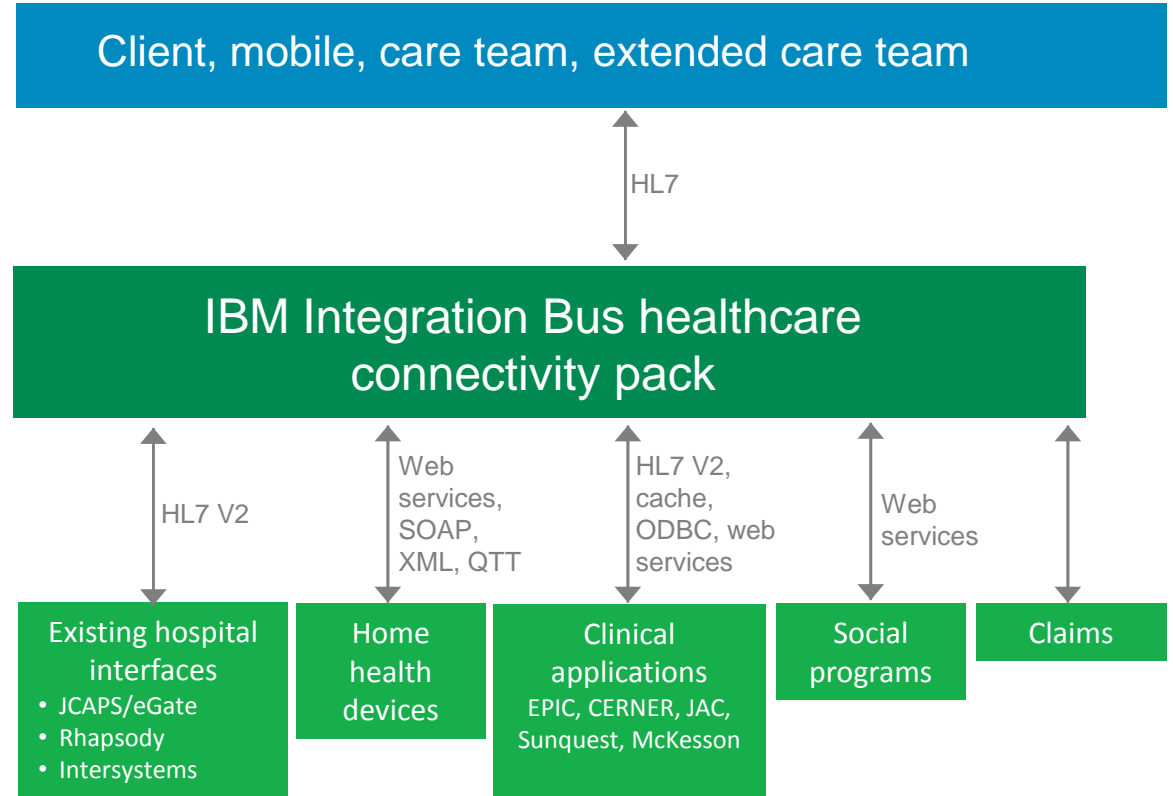
Integrated

Orchestrate and integrate across the enterprise

Enterprise Service Bus



Plataforma de Gobierno Electrónico / Plataforma Interoperabilidad



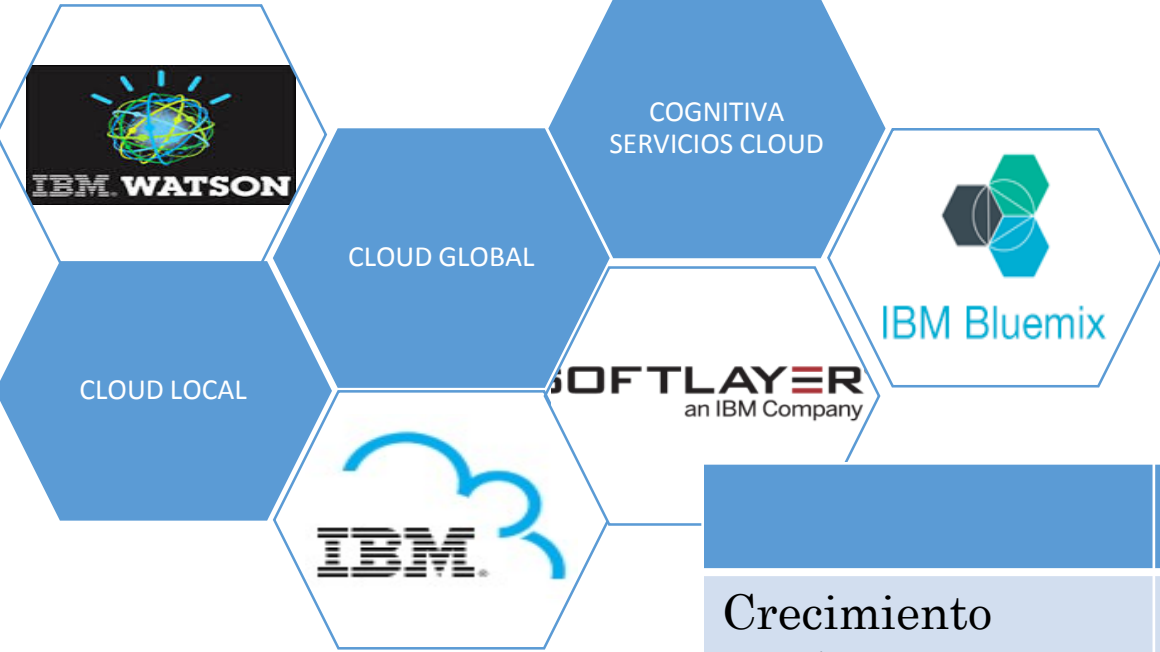
CENTRALIZACION
DE DATOS
USUARIOS Y
PROVEDORES

IBM
InfoSphere



IBM InfoSphere Master Data Management

- Secure and efficient interconnectivity
- Robust and trusted information foundation
- Reduces costs
- Supports patient health



	Cloud Local	Softlayer/Intel	CloudMS/Intel/AIX	Bluemix/PaaS
Crecimiento Dinámico	=	+	+	+
Pago por Uso	+	+	+	+
Autogestión	+	+	+	+
Adm. Oper. y Monitoreo	+	=	+	×
SLAs	+	×	+	×
Regulaciones locales	+	×	×	×
Seguridad	+	+	+	+



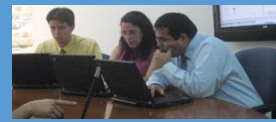
Solución Completa

Concentrar recursos de la empresa en las actividades diferenciadoras del negocio

Estructura del servicio orientada a SLA's y a un modelo que genere valor a nuestros clientes

Recursos Humanos

Más de 50 especialistas dedicados a servicios de Outsourcing



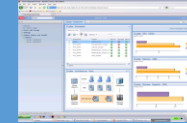
Procesos, Metodología y Seguridad

ITILv3, SixSigma – Lean
ISEC.



Herramientas de Monitoreo y Gestión

Suite de productos Tivoli



Software

Sistemas Operativos, Bases de Datos, Middleware, Aplicaciones
Soporte de Sistemas marca IBM y de terceros



Capacidades de Computo

Servers, Storage, Librerías, SAN, LAN



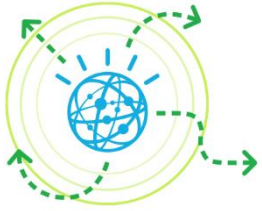
Infraestructura

Infraestructura, Centro de Cómputo, Power, Cooling
Multy Carrier, PoP.





Cognitiva



- Explora

- Presenta la información en una vista simple tomando datos de multiples fuentes.



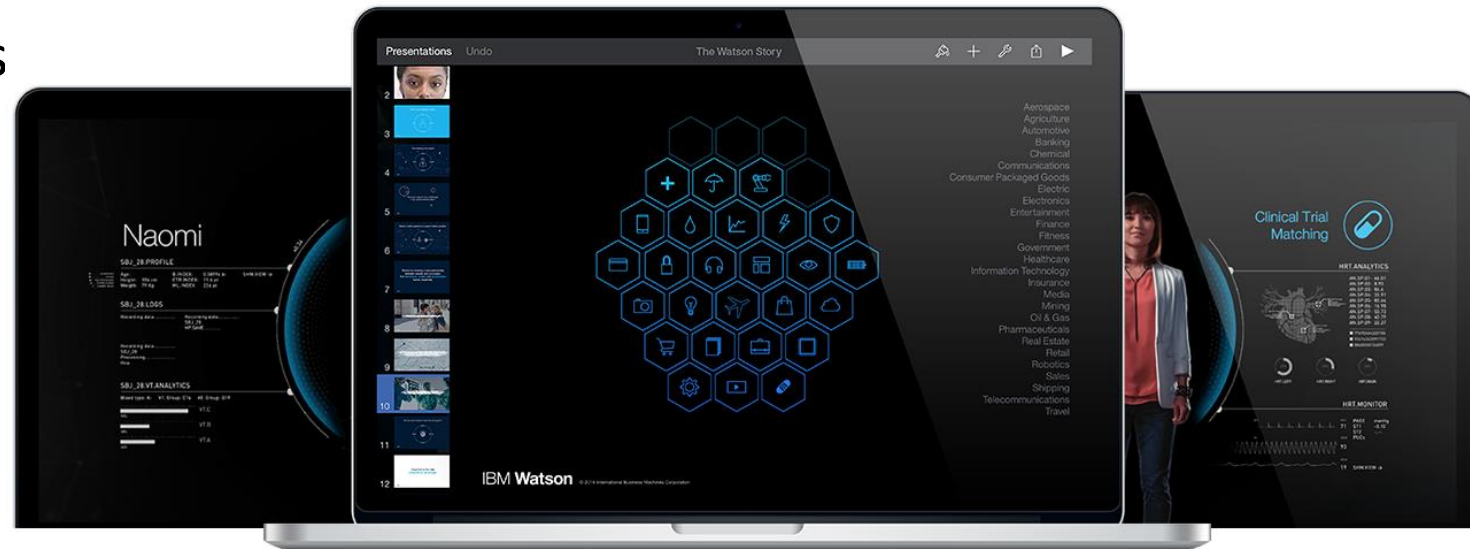
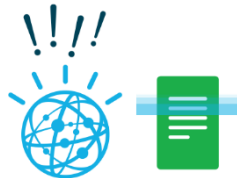
- Analiza

- Analiza la información incluso la presentada en lenguaje natural



- Interpreta


- Permite conectar otras





Instituciones líderes ya están trabajando con Watson

Ongoing Training Partner



Memorial Sloan Kettering Cancer Center.

Watson for Oncology, trained by Memorial Sloan Kettering
available in clinical use in lung, breast, colon and rectal cancer



Bumrungrad International Hospital
5 year agreement for Watson for Oncology

THE UNIVERSITY OF TEXAS
MD Anderson Cancer Center
 Making Cancer History[®]

MD Anderson
Introduced proprietary solution with Watson for clinical use for Leukemia and Molecular Targeted Therapies


MAYO CLINIC



Mayo Clinic
Completed testing with Clinical Trial Matching for lung, breast, colon and rectal cancer

BCM
 Baylor College of Medicine

Medicine
Published results of use with Watson Discovery Advisor – identified 7 targets for P53 activation within weeks




Watson Genomics Advisor
Secured 13 Cancer and Academic medical centers for beta testing



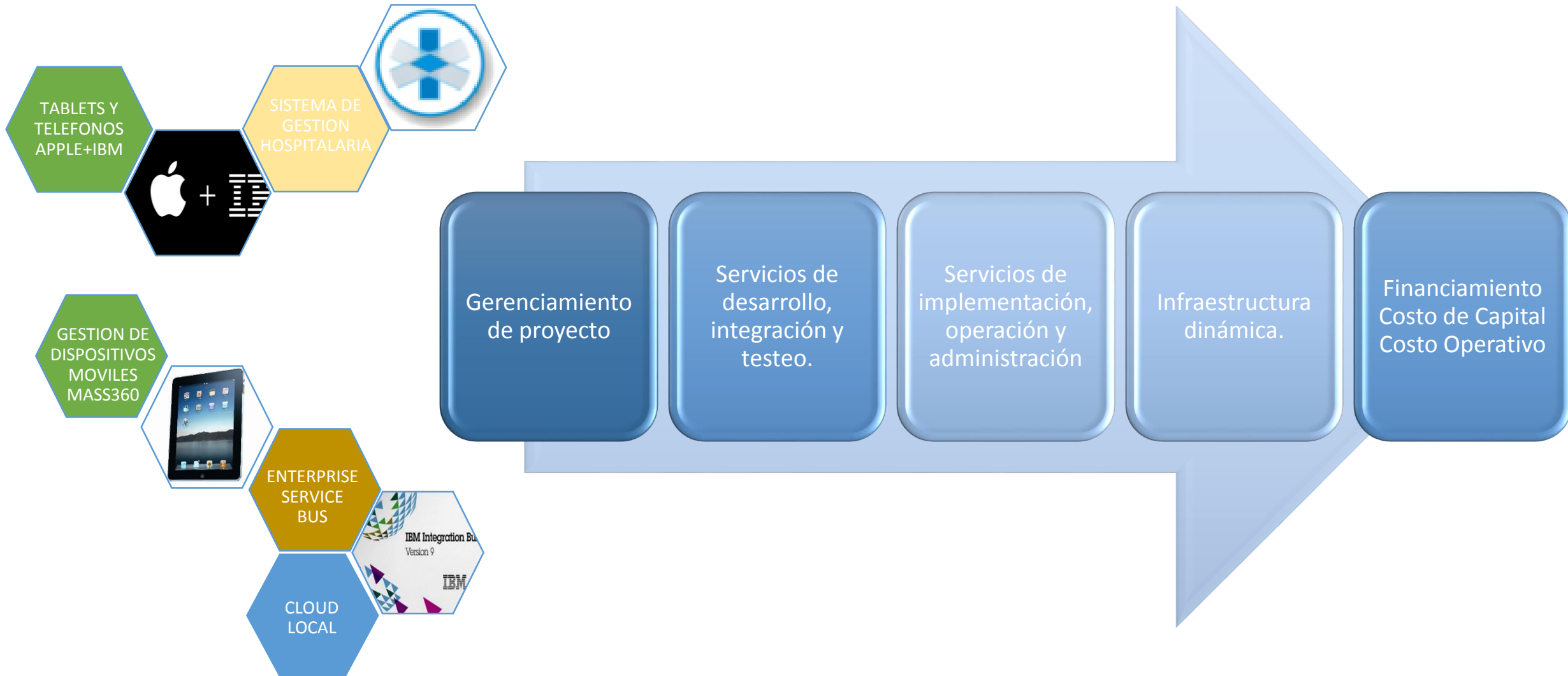
Department of Veterans Affairs
Selected Watson to analyze EMRs in a demo project

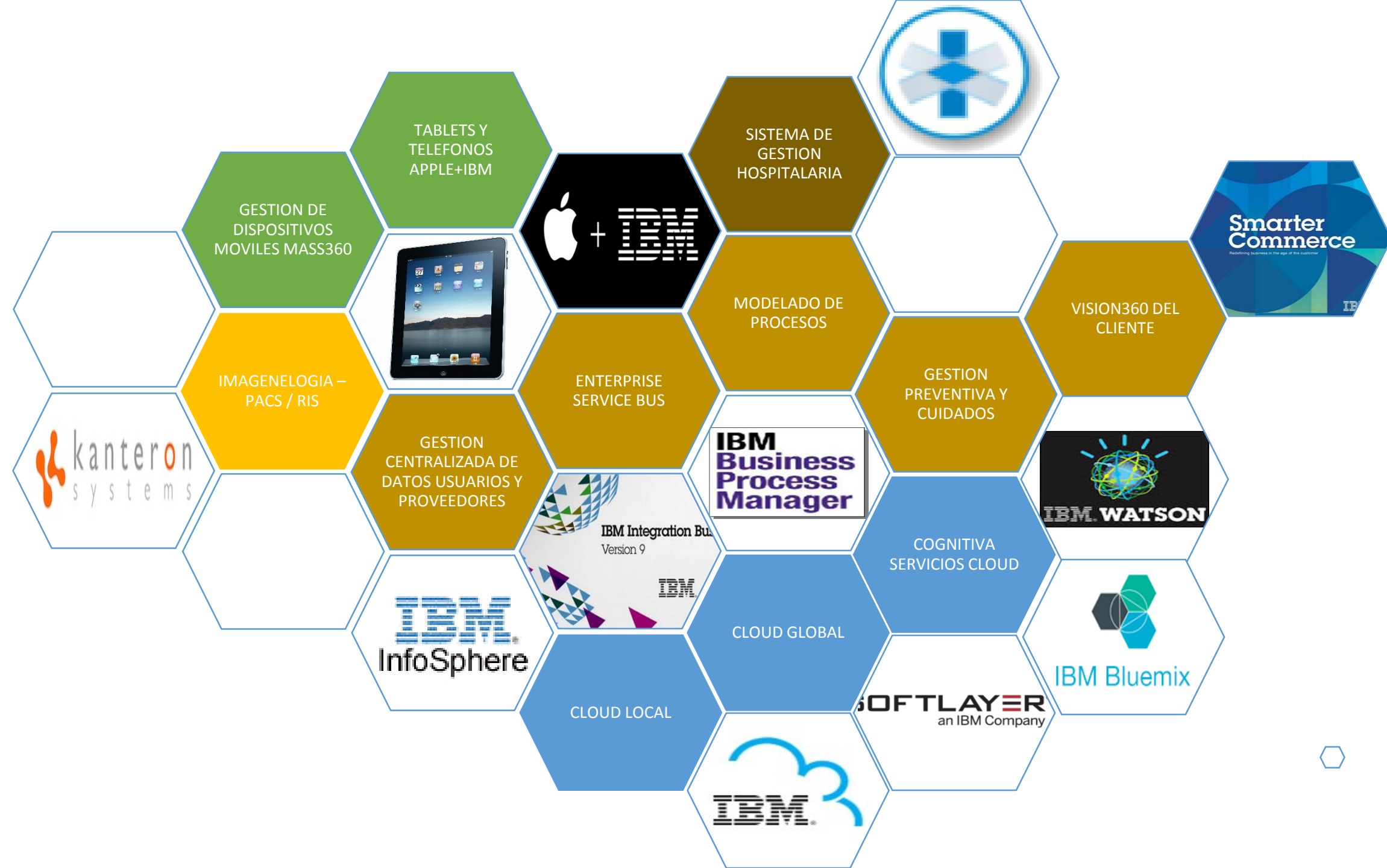
MAYO CLINIC



Mayo Clinic
Selected Watson to analyze EMRs for Clinical Efficiency and Effectiveness Program

PROYECTOS INTEGRADOS





INTERJIAP 2015

VISION 360° SALUD – IBM